Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

SAMSUNG ELECTRONICS

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.
Klikkaa "tuki"=>"usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-22685A
Finnish. 05/2009. Rev. 1.1

Samsung S8300

Käyttöopas

SAMSUNG

Tämän oppaan käyttäminen

Tämän käyttöoppaan tarkoitus on kertoa puhelimen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä. Pääset nopeasti käytön alkuun perehtymällä kohtiin "Matkapuhelimen esittely", "Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten" ja "Perustoimintojen käyttäminen".

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara — tilanteet, joista voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus — tilanne, josta voi seurata vauriota tähän puhelimeen tai muihin laitteisiin

Huomautus — huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

▶ **Katso** — sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ▶ s.12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** — valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** (tarkoittaa **Viesti**, jonka jälkeen **Luo viesti**)

[ ] **Hakasulkeet** — puhelimen näppäimet; esimerkiksi: [▭] (tarkoittaa Virtanäppäin/ valikosta poistuminen)

Tekijänoikeustietoja

Oikeudet kaikkiin tässä laitteessa käytettyihin tekniikoihin ja tuotteisiin kuuluvat omistajilleen:

- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc. worldwiden rekisteröity tavaramerkki. Bluetooth QD ID -tunnus: B014869.
- Java™ on Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkki.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- DivX® on DivX, Inc:n rekisteröity tavaramerkki, jota käytetään oikeuksien omistajien luvalla.

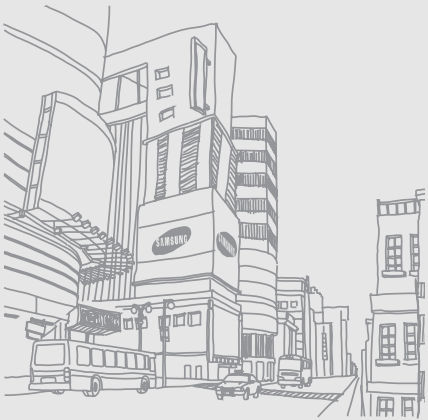
CE 0168

DIVX VIDEO

DivX® on DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videoformaatti. Tämä laite on virallisesti DivX-sertifioitu ja toistaa DivXvideoita. Toistaa DivX®-videot kokoon 320 x 240 saakka. Saattaa toistaa DivX®-videot kokoon 720 x 480 saakka.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX®-sertifioitu laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Muodosta ensin laitteelle DivX VOD -rekisteröintitunnus ja lähetä se sitten rekisteröintimenettelyn aikana. [Tärkeää: DivX VOD -sisältö on suojattu DivX DRM (Digital Rights Management) - järjestelmällä, joka sallii toiston vain rekisteröidyissä DivX-sertifioiduissa laitteissa. Jos yrität toistaa DivX VOD - sisältöä, jonka toistaminen ei ole sallittua laitteessasi, näyttöön tulee teksti "Authorization Error" ja sisällön toistaminen ei käynnisty.] Katso lisätietoja osoitteesta http://vod.divx.com.



Sisältö

Turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä tietoja .2
Turvallisuuteen liittyvät varoitukset 2
Turvallisuusohjeet 5
Tärkeitä käyttöön liittyviä tietoja 7

Matkapuhelimen esittely 11
Pakkauksen avaaminen 11
Puhelimen osat 12
Näppäimet 13
Näyttö 14
Kuvakkeet 15

Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten 17
Asenna SIM- tai USIM-kortti ja akku 17
Akun lataaminen 19
Muistikortin (lisävaruste) asettaminen 20

Perustoimintojen käyttäminen 21
Puhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen 21
Kosketusnäytön käyttäminen 22
Valikkojen käyttäminen 24
Sovelluksen vaihtaminen 24
Pienoisohjelmien käyttäminen 24
Ohjeiden käyttäminen 25
Puhelimen mukauttaminen 26
Peruspuhelutoimintojen käyttäminen 27
Viestien lähettäminen ja lukeminen 29
Yhteystietojen lisääminen ja etsiminen 32
Kameran perustoimintojen käyttäminen 32
Musiikin kuunteleminen 34
Internetin selaaminen 35
Google-palvelujen käyttäminen 36

Lisätoimintojen käyttäminen 38
Lisäpuhelutoimintojen käyttäminen 38
Puhelinmuistion lisätoimintojen käyttäminen .41
Lisäviestitoimintojen käyttäminen 43
Kameran lisätoimintojen käyttäminen 44
Musiikin lisätoimintojen käyttäminen 47

Työkalujen ja sovellusten käyttö 51
Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen 51
Hätäviestin aktivoiminen ja lähettäminen 53
Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto 54
Valepuhelut 55
Puhemuistioiden äänittäminen ja toistaminen 56
Kuvien muokkaaminen 56
Kuvien tulostaminen 59
Videoiden muokkaaminen 60

Valokuvien ja videoitten lataaminen verkkoon 63
Java-pelien ja sovellusten käyttö 64
Tietojen synkronointi 65
RSS-lukijan käyttäminen 65
Nykyisen sijainti 66
Maailmankellojen luominen ja näyttäminen ...67
Hälytysten asettaminen ja käyttäminen 68
Laskimen käyttäminen 69
Valuuttojen ja mittojen muuntaminen 69
Ajastimen käyttäminen 69
Sekuntikellon käyttäminen 69
Uuden tehtävän luominen 70
Tekstimuistion luominen 70
Kalenterin hallinta 70

Vianmääritys .....a

Hakemisto ..... d

Turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä tietoja

Noudattamalla seuraavia varoituksia vältät vaaralliset tilanteet ja laittoman käytön ja puhelimesi toimii parhaalla mahdollisella tavalla.

WARNING Turvallisuuteen liittyvät varoitukset

Pidä puhelin pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa

Pidä puhelin ja kaikki lisävarusteet pienten lasten ja eläinten ulottumattomissa. Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran tai vakavia vammoja, jos ne niellään.

Suojele kuuloasi

Kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa. Käytä pienintä äänenvoimakkuutta, joka tarvitaan keskustelun tai musiikin kuulemiseen.

Asenna matkapuhelimet ja varusteet huolella

Varmista, että ajoneuvoon asennetut matkapuhelimet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin. Vältä asettamasta puhelinta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi puhelimesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa puhelintasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja tai puhelimia polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat akkujen tai puhelimien hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai puhelimia koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, sillä se voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

WARNING

Vältä häiriöiden aiheuttamista sydämentahdistimille

Pidä matkapuhelimet häiriöiden välttämiseksi vähintään 15 cm:n päässä sydämentahdistimista, kuten niiden valmistajat ja riippumaton tutkimusryhmä, Wireless Technology Research, suosittelevat. Jos epäilet, että puhelimesi häiritsee sydämentahdistimen tai jonkin muun lääketieteellisen laitteen toimintaa, katkaise puhelimesta heti virta ja pyydä ohjeita sydämentahdistimen tai lääketieteellisen laitteen valmistajalta.

Katkaise puhelimesta virta räjähdysaltteilla alueilla

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä. Katkaise puhelimesta virta, kun varoitusmerkeillä tai muulla tavoin siihen opastetaan.

Puhelin voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon alueilla, joilla säilytetään tai siirretään polttoaineita tai kemikaaleja tai joilla suoritetaan räjäytystöitä. Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Vältä toistuvasta liikkeestä aiheutuvat vammat

Kun lähetät puhelimellasi tekstiviestejä tai pelaat pelejä, pidä siitä kiinni rentoutuneesti, paina painikkeita kevyesti, käytä erityistoimintoja, jotka vähentävät tarvittavien painikkeiden määrää (kuten malleja ja ennakoivaa tekstinkirjoitustilaa) ja pidä usein taukoja.

WARNING

Turvallisuusohjeet

CAUTION

Autoile varovaisuutta noudattaen

Älä käytä puhelinta autoillessasi ja noudata kaikkia säädöksiä, jotka rajoittavat matkapuhelimien käyttöä ajoneuvoissa. Käytä handsfree-lisävarusteita turvallisuuden lisäämiseksi aina, kun se on mahdollista.

Noudata kaikkia turvallisuuteen liittyviä varoituksia ja sääntöjä

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä lisävarusteita

Yhteensopimattomien lisävarusteiden käyttäminen voi vahingoittaa puhelintasi tai aiheuttaa vammoja.

Katkaise puhelimesta virta lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä

Puhelimesi voi aiheuttaa häiriöitä lääketieteellisiin laitteisiin sairaaloissa tai terveyskeskuksissa. Noudata kaikkia sääntöjä, varoitusmerkkejä ja henkilökunnan antamia ohjeita.

Katkaise puhelimen virta tai poista langattomat toiminnot käytöstä lentokoneessa ollessasi

Puhelin voi häiritä lentokoneen laitteita. Noudata lentoyhtiön sääntöjä ja katkaise puhelimen virta tai valitse tila, jossa puhelimen langattomat ominaisuudet eivät ole käytössä, kun lentokoneen henkilökunta niin pyytää.

Suojele akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista akkuja hyvin kylmille tai kuumille lämpötiloille (alle 0° C/32° F tai yli 45° C/113° F). Äärimmäiset lämpötilat voivat vähentää akkujen latauskykyä ja käyttöikää.
- Estä akkuja joutumasta kosketuksiin metalliesineiden kanssa, koska ne voivat yhdistää akun navat (+ ja -), jolloin akku voi vaurioitua väliaikaisesti tai pysyvästi.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Käsittele puhelintasi varovasti ja järkevästi

- Älä anna puhelimen kastua – nesteet voivat aiheuttaa vakavia vaurioita. Älä käsittele puhelinta märin käsin. Vesivahinko voi mitätöidä puhelimen valmistajan antaman takuun.
- Vältä puhelimen käyttämistä tai säilytystä pölyisissä ja likaisissa paikoissa, jotta sen liikkuvat osat eivät vahingoitu.
- Puhelimesi on herkkä elektroninen laite – suojele sitä iskuilta ja kovakouraiselta käsittelyltä vakavien vaurioiden välttämiseksi.
- Älä maalaa puhelinta, sillä maali voi tunkeutua liikkuvien osien tielle ja estää niiden toiminnan.
- Vältä puhelimen kameran salaman tai valon käyttöä lähellä lasten tai eläinten silmiä.
- Puhelin ja muistikortit voivat vahingoittua, jos ne joutuvat magneettikenttään. Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä puhelinta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

CAUTION

Vältä häiriöiden aiheuttamista muille elektronisille laitteille

Puhelimesi tuottaa radiotaajuisia signaaleja, jotka voivat häiritä suojaamattomia tai puutteellisesti suojattuja elektronisia laitteita, kuten sydämentahdistimia, kuulokojeita, lääketieteellisiä ja muita elektronisia laitteita kodeissa ja ajoneuvoissa. Jos häiriöitä ilmenee, kysy neuvoa niiden välttämisestä kyseisen elektronisen laitteen valmistajalta.

Tärkeitä käyttöön liittyviä tietoja

Käytä puhelinta normaalissa asennossa

Vältä kosketusta puhelimen sisäiseen antenniin.

▶ s.12 lisää tietoa antennin sijoituksesta.

Anna puhelin vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa puhelintasi, jolloin takuu ei ole enää voimassa.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun puhelin siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai puhelin voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Usein tapahtuva tietojen kirjoittaminen ja poistaminen lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut puhelimesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai alikehittyneelle seudulle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Puhelimesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten matkapuhelimien myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg suhteutettuna kehon kudosmassaan.

Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,548 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä puhelin on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Puhelin vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta selviää puhelimen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa. Lisätietoja SAR-arvoista ja EU-standardeista on Samsungin matkapuhelinten verkkosivustossa.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Matkapuhelimen esittely

Tässä osassa on tietoja puhelimen osista, näppäimistöstä, näytöstä ja kuvakkeista.

Pakkauksen avaaminen

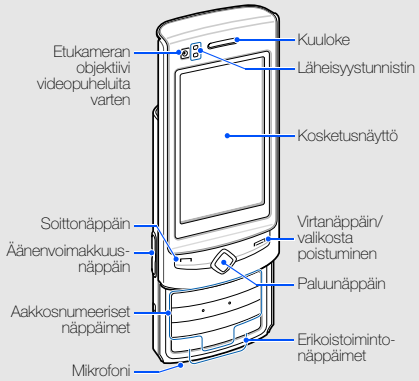
Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

- Matkapuhelin
- Akku
- Laturi
- Käyttöopas

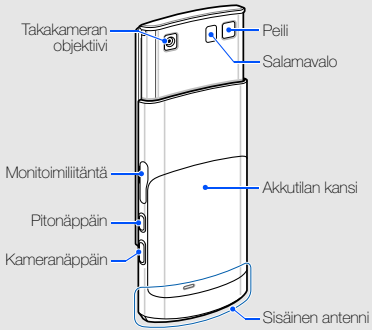
Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa. Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

Puhelimen osat

Puhelimen etupuolella on seuraavat näppäimet ja toiminnot:



Puhelimen takana on seuraavat näppäimet ja toiminnot:



Voit lukita kosketusnäytön ja näppäimet, jolloin puhelimen toimintoja ei voi käyttää vahingossa. Lukitseminen tapauhtuu painamalla [🔒]-painiketta.

Näppäimet

Näppäin	Toiminto
Soittaminen	Puhelun soittaminen tai puheluun vastaaminen; valmiustilassa tällä näppäimellä saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastaanotetun puhelun numeron
Paluu	Valikkotilassa tällä näppäimellä voi palata edelliselle tasolle
Virtanäppäin/ valikosta poistuminen	Puhelimen kytkeminen päälle ja pois (paina jonkin aikaa); puhelun lopettaminen; valikkotilassa paluu päävalikkoon tai valmiustilaan
Aakkos-numeerinen	Numeroiden, kirjaimien ja erikoismerkkien syöttäminen; valmiustilassa siirtyminen puhepostiin pitämällä [**1**] alaspainettuna ja ulkomaan puhelun suuntanumeron syöttäminen pitämällä [**0**] alaspainettuna
Erikoistoiminto	Erikoismerkkien syöttäminen tai erikoistoimintojen suorittaminen; kun valmiustilassa painetaan jonkin aikaa [#], käyttöön otetaan äänetön profiili; kun valmiustilassa painetaan jonkin aikaa [*], numeroiden väliin syötetään tauko

Näppäin	Toiminto
Äänen-voimakkuus	Puhelimen äänenvoimakkuuden säätäminen
Pito	Kosketusnäytön ja näppäimistön lukitseminen tai avaaminen
Kamera	Valmiustilassa kameran kytkeminen päälle (paina jonkin aikaa); kameratilassa kuvan ottaminen tai videon tallentaminen; jos muutat näppäimen toimintoa, voit avata sovelluksen vaihtoikkunan, josta voi avata muita sovelluksia poistumatta käytössä olevasta sovelluksesta (paina jonkin aikaa)

Näyttö

Puhelimen näytön alueet:

Kuvakerivi
Tällä rivillä näkyy erilaisia kuvakkeita.

Teksti- ja grafiikka-alue
Tässä kohdassa näkyvät viestit, ohjeet ja kirjoittamasi tiedot.

Valintanäppäinrivi
Tässä kohdassa näkyvät kunkin alueen tämänhetkiset toiminnot

Kuvakkeet

Tässä osiossa on tietoja näytön kuvakkeista.

Kuvake	Selitys
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	Tietojen siirto käynnissä GPRS-verkossa
	EDGE-verkkoyhteys
	Tietojen siirto käynnissä EDGE-verkossa
	UMTS-verkkoyhteys
	Tietojen siirto käynnissä UMTS-verkossa
	HSDPA-verkkoyhteys
	Tietojen siirto käynnissä HSDPA-verkossa

Kuvake	Selitys
	Äänipuhelu käynnissä
	Videopuhelu käynnissä
	Hätäviestitoiminto käytössä
	Internetin selaaminen
	Yhdistetty suojattuun verkkosivuun
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolelle)
	Soitonsiirto käytössä
	Synkronoitu tietokoneen kanssa
	Bluetooth-handsfree-autosarja tai -kuulokemikrofoni kytketty
	Bluetooth käytössä

Kuvake	Selitys
	Hälytys käytössä
	Muistikortti asetettu
	Uusi tekstiviesti (SMS)
	Uusi multimediaviesti (MMS)
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Uusi palveluviesti
	Uusi asetusviesti
	Tekstiviesti täynnä
	Multimediaviesti täynnä
	Sähköpostiviesti täynnä

Kuvake	Selitys
	Palveluviesti täynnä
	Asetusviesti täynnä
	Normaali profiili on käytössä
	Äänetön profiili on käytössä
	Ajoneuvoprofiili on käytössä
	Kokousprofiili on käytössä
	Ulkotilaprofiili on käytössä
	Offline-profiili käytössä
	Akun varaustaso
10:00	Kellonaika

Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten

Käytön aloittaminen kokoamalla laite ja määrittämällä asetukset ensimmäistä käyttökertaa varten.

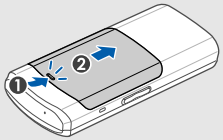
Asenna SIM- tai USIM-kortti ja akku

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

UMTS- tai HSDPA-palveluja varten voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin.

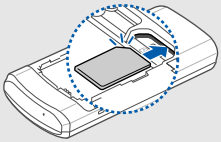
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen:

1. Irrota akkutilan kansi.



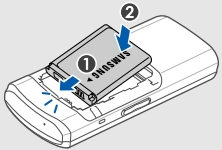
Jos puhelin on päällä, katkaise virta painamalla [ ]-painiketta jonkin aikaa.

2. Aseta SIM- tai USIM-kortti paikalleen.

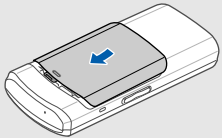


- Aseta SIM- tai USIM-kortti puhelimeen niin, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.
- Ilman SIM- tai USIM-korttia puhelimella voi käyttää joitain valikoita ja palveluita (ei verkkopalveluita).

3. Aseta akku paikalleen.



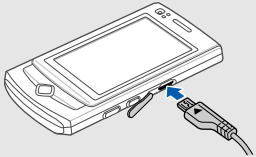
4. Laita akkutilan kansi takaisin.



Akun lataaminen

Akku on ladattava, ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran.

1. Avaa monitoimiliitännän kansi ja liitä laturin pieni pää monitoimiliitäntään.



Kolmio ylöspäin

Laturin virheellinen liittäminen voi vahingoittaa puhelinta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

2. Kytke pikalaturin iso pää pistorasiaan.
3. Kun akku on täysin ladattu (-kuvake ei enää liiku), irrota laturi pistorasiasta.
4. Irrota laturi puhelimesta.
5. Sulje monitoimiliitännän kansi.

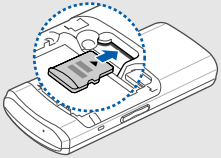
Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akun varaus laskee alhaiseksi, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Myös akkukuvake vilkkuu tyhjänä. Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.

Muistikortin (lisävaruste) asettaminen

Kun asennat muistikortin, voit tallentaa enemmän multimediatiedostoja. Puhelimessa voi käyttää microSD™-muistikortteja, joiden koko on enintään 16 Gt (muistikortin valmistajasta ja tyypistä riippuen).

1. Irrota akkutilan kansi ja akku.
2. Aseta muistikortti siten, että sen nimipuoli on ylöspäin.



Perustoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen tavallisimmista toiminnoista ja perusominaisuuksista.

Puhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Puhelimen virran kytkeminen:

1. Avaa puhelin.
2. Paina jonkin aikaa [⏻]-painiketta.
3. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja paina **Vahvista**.

Puhelimen virta katkaistaan toistamalla edellä kuvatut vaiheet 1 ja 2.

Siirtyminen offline-profiiliin

Kun siirryt offline-profiiliin, voit käyttää puhelimen verkkopalveluista riippumattomia ominaisuuksia paikoissa, joissa langattomien laitteiden käyttäminen kielletty, kuten lentokoneissa ja sairaaloissa.

Voit siirtyä offline-profiiliin koskettamalla **Asetukset** → **Puhelinprofiilit** → **Offline-profiili**.

Noudata aina henkilökunnan esille asettamia varoituksia ja ohjeita alueilla, joilla ei saa käyttää langattomia laitteita.

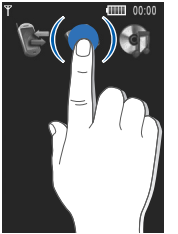
Kosketusnäytön käyttäminen

Puhelimen kosketusnäytöllä on helppo valita kohteita ja suorittaa toimintoja.

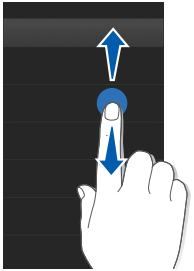
Tässä osiossa esitellään kosketusnäytön perustoiminnot.

Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen puhelimen käyttöä.

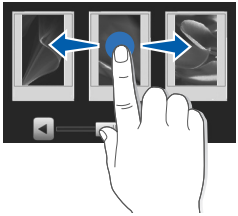
- Avaa valikko tai käynnistä sovellus koskettamalla kuvaketta.



- Vieritä luetteloita pystysuunnassa vetämällä sormella ylös tai alas.



- Vieritä luetteloita vaakasuunnassa vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle.



Valikkojen käyttäminen

Puhelimen valikkojen käyttäminen:

1. Pääset valikkotilaan koskettamalla valmiustilassa **Valikko**. Voit myös vetää sormea vasemmalle.
2. Valitse valikko tai vaihtoehto.
3. Siirry yksi taso ylöspäin painamalla [ ]; palaa valmiustilaan painamalla [ ].

Sovelluksen vaihtaminen

Voit siirtyä valikosta muihin sovelluksiin sulkematta käyttämääsi valikkonäyttöä.

Kameranäppäimen toiminto on muutettava toiminnoksi **Vaihda** (kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Kameranäppäintoiminto**).

Sovellusten vaihtaminen,

1. Paina valikkoa käyttäessäsi kamerapainiketta jonkin aikaa.
   Käytettävissä ovat seuraavat sovellukset:
   - **Puhelu**: avaa soittonäytön
   - **Musiikkisoitin**: käynnistää musiikkisoittimen
   - **Viesti**: avaa **Viesti**-valikon
   - **Selain**: käynnistää selaimen
   - **Päävalikko**: avaa päävalikkoruudun
   - **Pelit ja muuta**: avaa **Pelit ja muuta**-valikon
2. Valitse haluamasi sovellus.

Pienoisohjelmien käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan työkalurivin pienoisohjelmien käyttämisestä.

Jotkut pienoisohjelmat ottavat yhteyden verkkopalveluihin. Internet-pohjaisen pienoisohjelman valinta saattaa maksaa.

Työkalurivin avaaminen

Avaa työkalurivi koskettamalla valmiustilassa näytön vasemmassa alareunassa olevaa nuolta. Voit järjestää työkalurivin pienoisohjelmat uudelleen tai siirtää ne perustilanäyttöön.

Käytettävissä olevat pienoisohjelmat voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Pienoisohjelmien lisääminen valmiustilanäyttöön

1. Avaa työkalurivi.
2. Vedä pienoisohjelma työkaluriviltä valmiustilanäyttöön. Voit sijoittaa pienoisohjelman minne tahansa näytössä.

Pienoisohjelmien vaihtaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Pienoisohjelma**.
2. Valitse ne pienoisohjelmat, jotka haluat lisätä työkaluriville, ja kosketa **Tallenna**.

Ohjeiden käyttäminen

Opi käyttämään puhelimen ohjeita.

1. Avaa työkalurivi.
2. Kosketa työkalurivillä [?]-painiketta.
3. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.
4. Valitse ohjeista se aihe, josta haluat lisätietoja.
5. Voit lukea lisää tietoja vetämällä sormea oikealle tai vasemmalle. Jos haluat palata edelliselle tasolle, kosketa [↩]-painiketta.

Puhelimen mukauttaminen

Hyödynnä puhelintasi paremmin mukauttamalla se omien tarpeidesi mukaan.

Näppäinäänien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää näppäinäänten voimakkuutta painamalla valmiustilassa äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Värinän voimakkuuden säätäminen kosketusnäytöstä

Voit säätää puhelimen näytön koskettamisen aiheuttamaa värinää.

1. Paina valmiustilassa äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.
2. Säädä värinän voimakkuutta koskettamalla **Värinä**-vaihtoehtoa ja painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Siirtyminen äänettömään profiiliin ja takaisin

Voit asettaa puhelimen äänettömäksi tai palauttaa äänet painamalla valmiustilassa jonkin aikaa [#]-näppäintä.

Soittoäänen vaihtaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinprofiilit**.
2. Kosketa käytössä olevan profiilin vieressä olevaa »-painiketta.
3. Kosketa **Äänipuhelun soittoääni** tai **Videopuhelun soittoääni**.
4. Valitse luettelosta soittoääni ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

5. Kosketa **Tallenna**.

Voit ottaa toisen profiilin käyttöön valitsemalla profiilin luettelosta.

Taustakuvan valitseminen (valmiustila)

1. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Taustakuva**.
2. Valitse kuva vierittämällä vasemmalle tai oikealle.
3. Kosketa **Aseta**.

Puhelimen lukitseminen

1. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus**.
2. Kosketa **Päällä** kohdassa **Puhelimen lukitus**.
3. Kirjoita uusi 4–8 -numeroinen salasana ja kosketa **Vahvista**.
4. Kirjoita uusi salasana uudelleen ja valitse **Vahvista**.

Peruspuhelutoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan soittamisesta ja puheluun vastaamisesta sekä peruspuhelutoimintojen käyttämisestä.

Puhelun aikana puhelimen kosketusnäyttö lukitaan automaattisesti tahattomien valintojen estämiseksi. Voit avata lukituksen painamalla [ ] jonkin aikaa.

Soittaminen

1. Näppäile valmiustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon koskettamalla **Äänipuhelu** tai painamalla [ ].

   Jos kyseessä on videopuhelu, kosketa **Lisää** → **Videopuhelu**.
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Puheluun vastaaminen

1. Paina puhelun saapuessa [ ].
2. Videopuhelun tapauksessa voit sallia soittajan nähdä sinut kameran etuobjektiivista painamalla [ ]-painiketta ja koskettamalla **Näytä oma kuva**.
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Kaiutinpuheluominaisuuden käyttäminen

1. Voit ottaa kaiuttimen käyttöön puhelun aikana koskettamalla **Kaiutin** → **Kyllä**.
2. Paina **Kaiutin** uudelleen, jos haluat käyttää taas puhelimen kuuloketta.

Meluisa ympäristö voi vaikeuttaa puhelun kuulemista kaiutinpuhelutilassa. Tässä tapauksessa on parempi käyttää normaalia tilaa, jolloin kuuluvuus on parempi.

Kuulokkeen käyttäminen

Kun liität mukana toimitetun kuulokkeen puhelimeen, voit soittaa puheluita ja vastata puheluihin:

- Jos haluat soittaa viimeisimpään numeroon uudelleen, paina kuulokkeen painiketta ensin lyhyesti ja sen jälkeen pidempään.
- Voit vastata puheluun painamalla kuulokkeen painiketta.
- Voit lopettaa puhelun painamalla kuulokkeen painiketta.

Viestien lähettäminen ja lukeminen

Tässä osiossa kerrotaan teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestien lähettämisestä ja lukemisesta.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → **Viesti**.
2. Kosketa **Lisää vastaanottaja napauttamalla** → **Kirjoita manuaalisesti**.
3. Kirjoita vastaanottajan numero.
4. Kosketa **Lisää tekstiä napauttamalla**.
5. Kirjoita viesti. ▶ Tekstin kirjoittaminen
   Jos lähetät tekstiviestin, siirry kohtaan 7. Jos liitätä viestiin multimediaa, jatka kohdasta 6.
6. Kosketa **Lisää media** ja lisää tiedosto.
7. Lähetä viesti koskettamalla **Lähetä**.

Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → **Sähköposti**.
2. Kosketa **Lisää vastaanottaja napauttamalla** → **Kirjoita manuaalisesti**.
3. Kirjoita sähköpostiosoite.
4. Kosketa **Lisää aihe napauttamalla** ja kirjoita aihe.
5. Kosketa **Lisää tekstiä napauttamalla** ja kirjoita sähköpostiviesti.
6. Kosketa halutessasi **Lisää tiedostot** ja liitä tiedosto.
7. Lähetä viesti koskettamalla **Lähetä**.

Tekstin kirjoittaminen

Kirjoita tekstiä ja luo viestejä tai merkintöjä.

Tekstin kirjoittaminen virtuaalinäppäimistöllä

1. Avaa tekstinsyöttökenttä puhelimen ollessa suljettu.
2. Kirjoita teksti koskettamalla haluamiasi virtuaalinäppäimiä.
   - Jos haluat vaihtaa T9- ja ABC-tilojen välillä, kosketa **T9**.
   - Jos haluat vaihtaa suurten ja pienten kirjainten välillä tai siirtyä numero- tai symbolitilaan, kosketa **Abc**.
   - Jos haluat siirtyä symbolitilaan, kosketa .

Puhelimessa on seuraavat tekstinsyöttötilat:

Tila	Toiminto
ABC	Kosketa asianomaista virtuaalinäppäintä, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön.
T9	1. Koskettamalla asianomaista virtuaalinäppäintä voit syöttää koko sanan. 2. Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti koskettamalla ␣. Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, kosketa Aa ja valitse toinen sana.
Numero	Voit syöttää numeron koskettamalla asianomaista virtuaalinäppäintä.
Erikoismerkki	Voit syöttää erikoismerkin koskettamalla asianomaista virtuaalinäppäintä.

Tekstin kirjoittaminen näppäimistöllä

1. Avaa tekstinsyöttökenttä puhelimen ollessa auki.
2. Kirjoita teksti painamalla haluamiasi näppäimiä.
   - Jos haluat vaihtaa T9- ja ABC-tilojen välillä, kosketa [*]-painiketta jonkin aikaa.

- Painamalla [*]-näppäintä voit vaihtaa suurten ja pienten kirjainten välillä tai siirtyä numerotilaan.
- Jos haluat siirtyä symbolitilaan, kosketa .

Puhelimessa on seuraavat tekstinsyöttötilat:

Tila	Toiminto
ABC	Paina vastaavaa aakkosnumeerista näppäintä, kunnes haluamasi merkki tulee näkyviin.
T9	1. Painamalla vastaavaa aakkosnumeerista näppäintä voit kirjoittaa koko sanan. 2. Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti painamalla [#]. Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, paina [0] ja valitse toinen sana.
Numero	Kirjoita numero painamalla haluamaasi aakkosnumeerista näppäintä.
Erikoismerkki	Kirjoita erikoismerkki painamalla haluamaasi aakkosnumeerista näppäintä.

Teksti- tai multimediaviestien katselu

1. Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Saapuneet**.
2. Valitse teksti- tai multimediaviesti.

Sähköpostiviestin lukeminen

1. Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Saapuneet sähköpostiviestit**.
2. Valitse tili.
3. Kosketa **Lataa**.
4. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
5. Jos valitsit otsikon ja haluat lukea sähköpostiviestin, kosketa **Nouda**.

Yhteystietojen lisääminen ja etsiminen

Tässä osiossa kuvataan osoitekirjan käytön perusteet.

Uuden yhteystiedon lisääminen

1. Kirjoita puhelinnumero valmiustilassa.
2. Kosketa **Lisää** → **Lisää puhelinmuistioon** → **Uusi**.
3. Kosketa **Puhelin** tai **SIM-kortti**.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin koskettamalla **Tallenna**.

Yhteystietojen etsiminen

1. Kosketa valmiustilassa **Puhelinmuistio**.
2. Kosketa tarvittaessa tekstinsyöttökenttää.
3. Kirjoita etsittävän nimen alkukirjain. Voit myös valita nimen alkukirjaimen vetämällä -painiketta.
4. Valitse nimi hakuluettelosta.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit

- soittaa numeroon koskettamalla
- muokata yhteystietoja koskettamalla **Muokkaa**

Kameran perustoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kuvataan valokuvien ja videoiden kuvaamisen ja katselun perusteet.

Kun kamera otetaan käyttöön, näytössä ei ehkä näy mitään hetkellisen staattisen sähkönpurkauksen vuoksi. Ongelma voi korjautua, kun käynnistät puhelimen uudelleen.

Valokuvien ottaminen

1. Avaa puhelin.
2. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa jonkin aikaa kameranäppäintä.
3. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.
4. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee haluamasi säädöt.
5. Ota kuva painamalla kameranäppäintä.
   Valokuva tallentuu automaattisesti.

Valokuvien katseleminen

Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.

Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään. Jos kallistat puhelinta vasemmalle tai oikealle, kuvat vierivät automaattisesti vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat luokitella ja katsella valokuvia laajakulmanäkymässä,

1. Kosketa valikkotilassa **Valokuvaselain**.
2. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.
3. Jos haluat luokitella kuvia, kosketa -painiketta.
4. Voit katsella kuvia vierittämällä vasemmalle tai oikealle.
   Jos kallistat puhelinta vasemmalle tai oikealle, kuvat vierivät automaattisesti vasemmalle tai oikealle.

Videon kuvaaminen

1. Avaa puhelin.
2. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa jonkin aikaa kameranäppäintä.
3. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.
4. Siirry tallennustilaan koskettamalla → .

5. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee haluamasi säädöt.
6. Aloita kuvaus painamalla kameranäppäintä.
7. Lopeta kuvaus koskettamalla ■-painiketta tai painamalla kameranäppäintä.
   Video tallennetaan automaattisesti.

Videoiden katselu

Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Videot** → **Omat videoleikkeet** → videotiedosto.

Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.

Musiikin kuunteleminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten musiikkia kuunnellaan musiikkisoittimella tai radiolla.

FM-radion kuunteleminen

1. Liitä mukana toimitettu kuuloke puhelimen monitoimiliittimeen.
2. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **FM-radio**.
3. Käynnistä automaattiviritys koskettamalla **Kyllä**.
   Radio selaa ja tallentaa kantoalueella olevat asemat automaattisesti.

   Automaattiviritys on suoritettava, kun radiota kuunnellaan ensimmäisen kerran.
4. Valitse radioasema koskettamalla ◀- tai ▶-painiketta. Voit valita tallennetun radioaseman koskettamalla jonkin aikaa ◀- tai ▶-painiketta. Jos haluat saada tietoja kuuntelemastasi kappaleesta, valitse **Lisää** → **Hae musiikkia**.
   ▶ s. 50
5. Sammuta FM-radio koskettamalla ●-painiketta.

Musiikkitiedostojen kuunteleminen

Aloita siirtämällä tiedostot puhelimeen tai muistikortille:

- Lataa langattomasta verkosta. ▶ s. 35
- Lataa tietokoneesta valinnaisen Samsung PC Studion avulla. ▶ s. 47
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ▶ s. 52
- Kopioi muistikortille. ▶ s. 48
- Synkronointi Windows Media Player 11:n kanssa. ▶ s. 48

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot puhelimeen tai muistikortille:

1. Kosketa valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin**.
2. valitse musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen
	Toisto tai toiston jatkaminen
	Siirtyminen taaksepäin; tiedoston selaaminen taaksepäin (kosketa jonkin aikaa)
	Siirtyminen eteenpäin; tiedoston selaaminen eteenpäin (kosketa jonkin aikaa)

Internetin selaaminen

Tässä osiossa kerrotaan suosikkisivustojen käyttämisestä ja merkitsemisestä kirjanmerkillä.

Yhteyden muodostamisesta Internetiin ja median lataamisesta saattaa koitua lisäkuluja.

Verkkosivujen selaaminen

1. Käynnistä palveluntarjoajan kotisivu koskettamalla valikkotilassa **Selain** → **Koti**.
2. Voit liikkua verkkosivuilla seuraavien kuvakkeiden avulla:

Kuvake	Toiminto
	Eteen- tai taaksepäin siirtyminen verkkosivulla
	Nykyisen sivun päivittäminen
	Verkkosivun zoomaus
	Tallennettujen kirjanmerkkien luettelon avaaminen
	Kirjanmerkin lisääminen
	Muuta näyttötilaa

Suosikkisivustojen merkitseminen kirjanmerkillä

1. Kosketa valikkotilassa **Selain** → **Kirjanmerkit**.
2. Kosketa **Lisää**.
3. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite (URL).
4. Kosketa **Tallenna**.

Google-palvelujen käyttäminen

- Navigointipalvelu ei ole käytössä, kun käytetään Google-palvelua. Jos haluat lisätietoja aiheesta **Navigointi**, katso mukana tulleella CD-levyllä olevaa käyttöohjetta.
- Yhteyden muodostamisesta Internetiin ja median lataamisesta saattaa koitua lisäkuluja.
- Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueestasi tai palveluntarjoajastasi.

Haun käyttö

1. Kosketa valikkotilassa **Google** → **Search** (Etsi).
2. Kirjoita hakuruutuun hakusana.

Sähköpostin käyttäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Google** → **Mail** (Posti).
2. Määritä Google-tili ja kirjaudu sisään.
3. Lähetä tai vastaanota sähköpostia.

Maps-sovelluksen käyttö

Karttapalvelu ei ole käytössä kaikilla alueilla.

Kartan haku:

1. Kosketa valikkotilassa **Google** → **Maps** (Kartat).
2. Selaa karttaa.
3. Lähennä tai loitonna haluamasi sijainti.

Tietyn sijaintipaikan etsiminen:

1. Kosketa valikkotilassa **Google** → **Maps** (Kartat).
2. Kosketa **Valikko** → **Search Map** (Karttahaku)-painiketta ja syötä yrityksen osoite tai luokka.

Ajo-ohjeiden hakeminen:

1. Kosketa valikkotilassa **Google** → **Maps** (Kartat).
2. Kosketa **Valikko** → **Get Directions** (Hae reittiohjeet).
3. Kirjoita lähtö- ja saapumisosoite.
4. Kosketa **Valikko** → **OK**.
5. Voit katsoa karttaa koskettamalla **Show directions** -(Näytä reittiohjeet) painiketta.

Lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen lisätoimintojen suorittamisesta ja lisäominaisuuksien käyttämisestä.

Lisäpuhelutoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen lisäpuhelutoiminnoista.

Vastaamatta jääneiden puhelujen katsominen ja niihin soittaminen

Puhelin näyttää vastaamatta jääneet puhelut näytössä.

Jos puhelu on jäänyt vastaamatta, voit palauttaa soiton koskettamalla puhelua tapahtumahälytyspienoisohjelmaa ja koskettamalla **Äänipuhelu**-painiketta.

Jos vastaamatta jääneitä puheluita on useampia, voit palauttaa soiton koskettamalla puhelua tapahtumahälytyspienoisohjelmaa ja koskettamalla **Lokit** → vastaamatta jäänyt soitto.

Viimeksi valittuun numeroon soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi soitetuista puheluista painamalla valmiustilassa [ ].
2. Valitse haluamasi numero ja soita koskettamalla -painiketta tai painamalla [ ]-näppäintä.

Puhelun asettaminen pitoon tai pidossa olevan puhelun noutaminen

Aseta puhelu pitoon koskettamalla **Pidä**-painiketta tai nouda puhelu pidosta koskettamalla **Nouda**-painiketta.

Toisen puhelun soittaminen

Jos verkko tukee tätä toimintoa, voit soittaa puhelun aikana toiseen numeroon:

1. Aseta ensimmäinen puhelu pitoon koskettamalla **Pidä**-painiketta.
2. Kirjoita toinen numero, johon haluat soittaa, ja kosketa **Uusi puhelu**-painiketta tai paina [ ]-näppäintä.
3. Voit siirtyä puhelusta toiseen koskettamalla **Vaihda**-painiketta.
4. Voit katkaista pidossa olevan puhelun koskettamalla **Pidossa** → .
5. Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla [ ]-näppäintä.

Toiseen puheluun vastaaminen

Jos verkko tukee tätä toimintoa, voit vastata toiseen tulevaan puheluun:

1. Paina [ ]-näppäintä, jos haluat vastata toiseen puheluun.
   Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.

2. Voit siirtyä puhelusta toiseen koskettamalla **Vaihda**-painiketta.

Usean osallistujan puhelun (neuvottelupuhelun) soittaminen

1. Soita ensimmäiselle usean osallistujan puheluun lisättävälle henkilölle.
2. Kun yhteys ensimmäiseen osallistujaan on muodostettu, soita toiselle osallistujalle. Ensimmäinen osallistuja siirtyy automaattisesti pitoon.
3. Kun yhteys toiseen osallistujaan on muodostettu, kosketa **Liity**-painiketta.
4. Voit tarvittaessa lisätä osallistujia toistamalla vaiheita 2 ja 3.
5. Lopeta usean osallistujan puhelu painamalla [ ]-näppäintä.

Soittaminen ulkomaille

1. Paina valmiustilassa jonkin aikaa [**0**] lisätäksesi **+**-merkin.
2. Näppäile täydellinen numero (maannumero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon koskettamalla **Äänipuhelu**-painiketta tai painamalla [ ]-näppäintä.

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Voit soittaa puheluita suoraan puhelinmuistioon tallennettujen yhteystietojen avulla. ▶ s. 32

1. Kosketa valmiustilassa **Puhelinmuistio**.
2. Valitse haluamasi yhteystiedot.
3. Kosketa haluamasi numeron vieressä olevaa -painiketta → .

Puhelinmuistion lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan käyntikorttien luomisesta, pikavalintanumeroiden määrittämisestä ja yhteystietoryhmien luomisesta.

Käyntikortin luominen

1. Kosketa valmiustilassa **Puhelinmuistio** → **Lisää** → **Oma käyntikortti**.
2. Kirjoita henkilökohtaiset tietosi.
3. Kosketa **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtää sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

1. Kosketa valmiustilassa **Puhelinmuistio**.
2. Kosketa **Yhteystiedot**-pudotusvalikkoa ja valitse **Suosikit**.
3. Kosketa **Lisää**.
4. Valitse yhteystiedot.
   Yhteystiedot tallennetaan pikavalintanumeroon.

Ensimmäiset kolme pikavalintanumeroa lisätään suosikkiyhteystietoihin ( ) pienoisohjelmatyökaluriville.

Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit määrätä ryhmille nimiä, liittää ryhmiin soittoääniä, soittajan kuvia ja värinätyyppejä tai lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä:

1. Kosketa valmiustilassa **Puhelinmuistio**.
2. Kosketa **Yhteystiedot**- avattavaa valikkoa ja valitse **Ryhmät**.

3. Kosketa **Luo ryhmä**.
4. Anna ryhmälle nimi ja määritä soittajille kuvat, ryhmälle soittoääni sekä ryhmän värinätyyppi.
5. Kosketa **Tallenna**.

Valokuvien yhdistäminen yhteystietoihin

Opi merkitsemään kasvot kuvissa, jotta voit soittaa tai lähettää viestejä suoraan kuvista.

Valokuvien yhdistäminen yhteystietoihin:

1. Vedä valmiustilassa sormea oikealle, jolloin valokuvallisten yhteystietojen ruutu aukeaa.
2. Kosketa **Lisää** → valokuva.
3. Merkitse henkilön kasvot koskettamalla **Lisää**-painiketta.
4. Kosketa **L. tunn.**-painiketta, siirrä suorakaide kasvoille tai muuta sen kokoa ja kosketa **Valm.**-painiketta (tarpeen mukaan).
5. Kosketa kasvojen merkintää → **Linkki Puhelinmuistioon** → **Etsi yhteystietoja** → yhteystiedot → **Aseta**.
   Valitut yhteystiedot yhdistetään valokuvaan.
6. Voit lisätä uusia valokuvallisia yhteystietoja painamalla [⮌]-näppäintä (vaihe 2).

Soittaminen ja viestien lähettäminen valokuvista

1. Vedä valmiustilassa sormea oikealle, jolloin valokuvallisten yhteystietojen ruutu aukeaa.
2. Valitse valokuva selaamalla ylös- tai alaspäin.
   Esiin tulee kasvojen merkintä ja nimi.
3. Kosketa kasvojen merkintää → **Äänipuhelu**, **Videopuhelu** tai **Lähetä viesti**.

Lisäviestitoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan mallien luomisesta ja mallien käyttämisestä uusien viestien luomisessa.

Tekstimallin luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Tekstimallit**.
2. Avaa uusi malli-ikkuna koskettamalla **Luo** ja kirjoita teksti.
3. Kosketa **Lisää** → **Tallenna mallitiedostona**.

Multimediamallin luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Multimediaviestimallit**.
2. Avaa uusi malli-ikkuna koskettamalla **Luo**.
3. Luo mallina käytettävä multimediaviesti aiheineen ja haluttuine liitteineen. ▶ s. 29
4. Kosketa **Lisää** → **Tallenna mallitiedostona**.

Tekstimallien lisääminen uusiin viesteihin

1. Voit aloittaa uuden viestin koskettamalla valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → viestityyppi.
2. Kosketa **Lisää** → **Lisää** → **Tekstimalli** → malli.

Viestin luominen multimediamallista

1. Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Multimediaviestimallit**.
2. Valitse haluamasi malli.
3. Kosketa **Lähetä**.
   Malli avautuu uutena multimediaviestinä.

Kameran lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten valokuvia otetaan eri tiloissa ja miten kameran asetuksia mukautetaan.

Valokuvasarjan ottaminen

1. Avaa puhelin.
2. Ota kamera käyttöön painamalla kameranäppäintä jonkin aikaa.
3. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.
4. Kosketa [S] → [▭].
5. Tee haluamasi säädöt.
6. Jos haluat ottaa sarjan valokuvia, paina kameranäppäintä jonkin aikaa.

Panoraamavalokuvien ottaminen

1. Avaa puhelin.
2. Ota kamera käyttöön painamalla kameranäppäintä jonkin aikaa.
3. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.
4. Kosketa [S] → [PAN].
5. Valitse kuvien lukumäärä.
6. Tee haluamasi säädöt.
7. Ota ensimmäinen kuva painamalla kameranäppäintä.
8. Liikuta puhelinta hitaasti oikealle. Puhelin ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
9. Toista vaihe 8, kunnes panoraamakuva on valmis.

Kuvaaminen hymykuvaustilassa

1. Avaa puhelin.
2. Ota kamera käyttöön painamalla kameranäppäintä jonkin aikaa.
3. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.
4. Kosketa [S] → .
5. Paina kameranäppäintä.
6. Osoita kameran objektiivilla kohdetta.
   Puhelin paikantaa kuvasta ihmiset ja tunnistaa heidän hymynsä. Kun kohde hymyilee, puhelin ottaa kuvan automaattisesti.

Jaettujen valokuvien ottaminen

1. Avaa puhelin.
2. Ota kamera käyttöön painamalla kameranäppäintä jonkin aikaa.
3. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäkymään.
4. Kosketa [S] → .
5. Valitse kuvan asettelu.
6. Tee haluamasi säädöt.
7. Ota jaetut kuvat painamalla kameranäppäintä.

Kameran vaihtoehtojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja koskettamalla kameraa käyttäessäsi → :

Vaihtoehdot	Toiminto
Tarkennustila	Muuttaa kameran tarkennusta
Ajastin	Valitsee aikaviiveen
Tarkkuus	Muuttaa tarkkuutta
Valkotasapaino	Säätää kuvan väritasapainoa
Tehosteet	Käyttää erikoistehostetta
ISO	Säätää kameran kuva-anturin herkkyyttä

Vaihtoehdot	Toiminto
Valotusmittaus	Valitsee valotusmittaustyypin
Tärinänesto	Vähentää tärinän ja liikkeen aiheuttamaa sumeutta
WDR	Säätää kameran herkkyyden laajalle valoalueelle
Räpäytyksen tunnistus	Säätää kameran ottamaan kolme peräkkäistä kuvaa, jos ihminen sulkee silmänsä
Kuvanlaatu	Säätää digitaalikuvien laadun
Säädä	Säätää kuvien kontrastia, värikylläisyyttä ja tarkkuutta

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja koskettamalla videokameraa käyttäessäsi ⚙ → 📹:

Vaihtoehdot	Toiminto
Ajastin	Valitsee aikaviiveen
Tarkkuus	Muuttaa tarkkuutta

Vaihtoehdot	Toiminto
Valkotasapaino	Säätää videoleikkeen valkotasapainon
Tehosteet	Käyttää erikoistehostetta
Tärinänesto	Vähentää tärinän ja liikkeen aiheuttamaa sumeutta
WDR	Säätää kameran herkkyyden laajalle valoalueelle
Videokuvan laatu	Määrittää videoleikkeiden laadun
Säädä	Säätää kontrastia, värikylläisyyttä ja tarkkuutta

Kameran asetusten mukauttaminen

Voit käyttää seuraavia koskettamalla kameraa käyttäessäsi ⚙ → ⚙:

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näyttää suuntaviivat

Asetus	Toiminto
Tarkista	Säätää kameran siirtymään valokuvien tai videoleikkeiden kuvaamisen jälkeen esikatseluruutuun
Automaattinen kierto	Säätää esikatseluruudun kiertämään kameran kierron mukaan
GPS	Määrittää kameran tallentamaan GPS-tiedot kuviin
Suljinääni	Valitsee sulkimen sulkeutuessa kuuluvan äänen
Äänitallennus	Äänen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä
Tallennustila	Valitsee sen kohdan muistissa, johon uudet kuvat ja videoleikkeet tallennetaan
Pikavalinnan tiedot	Esittää kameran valintojen säädön pikavalintapainikkeet

Musiikin lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan musiikkitiedostojen valmistelusta, soittolistojen luonnista ja radioasemien tallennuksesta.

Musiikkitiedostojen kopiointi Samsung PC Studio -ohjelman avulla

1. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Samsung PC studio** → **Tallenna**.
2. Palaa valmiustilaan painamalla [ ].
3. Kytke puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen valinnaisen tietokonedatakaapelin avulla.
4. Suorita Samsung PC Studio -ohjelma ja kopioi tiedostot tietokoneesta puhelimeen.

   Lisätietoja on Samsung PC Studion ohjeessa.

Musiikkitiedostojen kopioiminen muistikortille

1. Aseta muistikortti paikalleen.
2. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Massamuisti** → **Tallenna**.
3. Palaa valmiustilaan painamalla [ ].
4. Kytke puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen valinnaisen tietokonedatakaapelin avulla.
   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneella näkyy ponnahdusikkuna.
5. Avaa kansio ja tarkastele tiedostoja.
6. Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikorttiin.

Puhelimen synkronointi Windows Media Playerin kanssa

1. Aseta muistikortti paikalleen.
2. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Mediasoitin** → **Tallenna**.
3. Palaa valmiustilaan painamalla [ ].
4. Kytke puhelimesi monitoimiliitin valinnaisen tietokonedatakaapelin avulla tietokoneeseen, johon on asennettu Windows Media Player.
   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneella näkyy ponnahdusikkuna.
5. Avaa Windows Media Player, jotta voit synkronisoida musiikkitiedostot.
6. Muokkaa puhelimen nimeä tai syötä se ponnahdusikkunaan (tarpeen mukaan).

7. Valitse haluamasi musiikkitiedostot ja vedä ne synkronointiluetteloon.
8. Käynnistä synkronointi.

Soittolistan luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin** → **Soittolistat**.
2. Kosketa **Luo**.
3. Kirjoita uuden soittolistan nimi.
4. Jos haluat määrätä soittolistalle kuvan, kosketa **Muokkaa nap.**-painiketta ja valitse kuva tai ota uusi valokuva.
5. Kosketa **Tallenna**.
6. Valitse uusi soittolista.
7. Kosketa **Lisää** → **Raidat**.
8. Valitse haluamasi tiedostot ja kosketa **Lisää**.

Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin**.
2. Kosketa **Asetukset**.
3. Mukauta musiikkisoitin säätämällä asetuksia.
4. Kosketa **Tallenna**.

Laulujen nauhoittaminen FM-radiosta

1. Liitä mukana toimitettu kuuloke puhelimen monitoimiliittimeen.
2. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **FM-radio**.
3. Kytke FM-radio päälle koskettamalla ▶-painiketta.
4. Aloita äänitys koskettamalla **Lisää** → **Tallenna**.

5. Kosketa lopuksi **Lopeta**. Musiikkitiedosto tallennetaan kohteeseen **Radioleikkeet** (valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Äänet**).

Äänitys on tarkoitettu ainoastaan puheen nauhoitukseen. Sen laatu on paljon heikompi kuin digitaalimedian.

Radioasemien automaattinen tallentaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **FM-radio**.
2. Kosketa **Lisää** → **Itseviritys**.
3. Vahvista tarvittaessa koskettamalla **Kyllä**-painiketta.
   Radio selaa ja tallentaa kantoalueella olevat asemat automaattisesti.

Musiikkia koskevien tietojen etsiminen

Tässä osiossa kerrotaan online-musiikkipalvelun käytöstä ja kuuntelemiasi kappaleita koskevien tietojen hankkimisesta.

1. Kosketa valikkotilassa **Musiikki** → **Hae musiikkia**.
2. Muodosta yhteys palvelimeen valitsemalla **Hae musiikkia**.
3. Kun puhelimen rekisteröinti on tehty, äänitä osa sitä musiikkia, jota haluat etsiä, koskettamalla -painiketta.

Eräät palveluntarjoajat eivät ehkä tue tätä palvelua eikä tietokannassa ole välttämättä tietoja kaikesta musiikista.

Työkalujen ja sovellusten käyttö

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen työkalujen ja lisäsovellusten käytöstä.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen kyvystä muodostaa yhteys muihin langattomiin laitteisiin tietojen vaihtamiseksi ja hands-free-toimintojen käyttämiseksi.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden ottaminen käyttöön

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth**.
2. Voit kytkeä Bluetooth-langattoman ominaisuuden päälle koskettamalla keskellä olevaa ympyrää.

3. Jos haluat antaa muiden laitteiden paikantaa puhelimen, kosketa **Asetukset** → **Päällä** kohdassa **Oman puhelimen näkyvyys** → **Tallenna**.

   Jos valitset **Mukautettu**, määritä kauanko puhelin on näkyvissä.

4. Kosketa **Tallenna**.

Bluetooth-laitteiden etsiminen ja pariliitoksen muodostaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth** → **Search**.
2. Valitse ja vedä laitekuvake keskelle.
3. Anna Bluetooth-langattoman ominaisuuden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-PIN-koodi, jos sillä on sellainen, ja kosketa **OK**-painiketta.

   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, pariliitos on muodostettu.

Joidenkin laitteiden kohdalla PIN-koodia ei tarvita.

Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Valitse jossakin puhelimen sovelluksessa tiedosto tai kohde, jonka haluat lähettää.
2. Kosketa **Lisää** → **Lähetä käyttäen Bluetoothia**.

Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Anna tarvittaessa Bluetooth-langattoman ominaisuuden PIN-koodi ja paina **OK**.
2. Kosketa tarvittaessa **Kyllä**-painiketta vahvistaaksesi, että haluat vastaanottaa tietoja laitteelta.

SIM-etätilan käyttö

SIM-etätilassa voit soittaa tai vastaanottaa puheluita laitteesi SIM- tai USIM-korttin kautta käyttämällä pelkästään puhelimeen kytkettyä handsfree-autosarjaa.

SIM-etätilan aktivoiminen:

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth** → **Asetukset**.
2. Kosketa **Päällä**-painiketta kohdassa **SIM-etätila**.
3. Kosketa **Tallenna**.

SIM-etätila edellyttää, että Bluetooth-handsfree-autosarjalla muodostetaan Bluetooth-yhteys.

Hätäviestin aktivoiminen ja lähettäminen

Hätätilanteessa voit pyytää apua lähettämällä hätäviestin.

Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueestasi tai palveluntarjoajastasi.

1. Kosketa valikkotilassa **Viesti** → **Hätäviestit** → **Lähetysasetukset**.
2. Kytke hätäviestiominaisuus päälle koskettamalla **Päällä**-painiketta.
3. Kosketa vastaanottajakenttää, jolloin esiin tulee vastaanottajaluettelo.
4. Avaa yhteystietoluettelo koskettamalla **Yhteystiedot**-painiketta.
5. Valitse haluamasi yhteystiedot ja kosketa **Lisää**-painiketta.

6. Valitse tarvittaessa puhelinnumero.
7. Tallenna vastaanottajat koskettamalla **OK**-painiketta.
8. Kosketa **Kerran**- avattava valikko ja määritä, kuinka monta kertaa puhelin lähettää hätäviestin uudelleen.
9. Kosketa **Tallenna** → **Kyllä**.

Hätäviestiä lähetettäessä näppäimien on oltava lukittuna. Paina äänenvoimakkuusnäppäintä neljä kertaa.

Hätäviestin lähetyksen yhteydessä kaikki puhelintoiminnot estetään siihen saakka, kunnes painetaan [🔒]-näppäintä. Kun painat [▭]-näppäintä, puhelimen toiminnot ovat jälleen käytettävissä mutta näppäimet ovat yhä lukitut.

Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto

Kun puhelimeen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, matkapuhelimen seurantatoiminto lähettää automaattisesti yhteystiedon numeron kahdelle vastaanottajalle, jolloin puhelin on helpompi jäljittää ja palauttaa. Matkapuhelimen seurantatoiminnon käyttöönotto:

1. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Matkapuhelimen seuranta**.
2. Kirjoita salasana ja kosketa **Vahvista**-painiketta.
3. Kytke matkapuhelimen seuranta päälle koskettamalla **Päällä**-painiketta.
4. Kosketa vastaanottajakenttää, jolloin esiin tulee vastaanottajaluettelo.
5. Anna puhelinnumero.

6. Tallenna vastaanottajat koskettamalla **OK**-painiketta.
7. Kosketa lähettäjänsyöttökenttää.
8. Kirjoita lähettäjän nimi.
9. Kosketa **Tallenna** → **Hyv**.

Valepuhelut

Voit simuloida saapuvia puheluita, kun haluat päästä pois kokouksista tai ei-toivotuista keskusteluista. Voit myös säätää puhelimen toistamaan tallennettua ääntä, jolloin näyttää siltä, että keskustelet jonkun kanssa.

Äänen nauhoittaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Valepuhelu**.
2. Kosketa **Puhemuistio**.
3. Aloita äänitys koskettamalla ● -painiketta.
4. Puhu mikrofoniin.
5. Kosketa lopuksi ■ -painiketta.
6. Määritä nauhoitus valepuhelun puheeksi koskettamalla **Aseta**-painiketta.
7. Kosketa **Päällä**-painiketta kohdassa **Valepuhelun ääni**.
8. Kosketa **Tallenna**.

Valepuhelun tekeminen

Voit soittaa valepuhelun pitämällä äänenvoimakkuusnäppäintä painettuna valmiustilassa.

Puhemuistioiden äänittäminen ja toistaminen

Tässä osiossa kerrotaan puhemuistion käytöstä.

Puhemuistion äänittäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Puhemuistio**.
2. Aloita äänitys koskettamalla ● -painiketta.
3. Sanele muistio mikrofoniin.
4. Kosketa lopuksi ■ -painiketta.
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.

Puhemuistion toistaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Äänet** → **Puheluettelo**.
2. Valitse tiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
⏸	Toiston keskeyttäminen
▶	Toisto tai toiston jatkaminen
⏪	Siirtyminen tiedostossa taaksepäin.
⏩	Siirtyminen tiedostossa eteenpäin.
🔊	Äänenvoimakkuuden säätäminen

Kuvien muokkaaminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten kuvia muokataan ja miten niihin lisätään tehosteita.

Tehosteiden lisääminen kuviin

1. Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Kosketa ✎.

3. Kosketa **Muokkaa** → **Tehosteet** → tehostevaihtoehto (suodatin, tyyli, vääristäminen tai osittainen sumennus).
4. Valitse tehosteen muunnelma ja kosketa **Tehty**-painiketta.
   Jos haluat sumentaa jotain kuvan osaa, siirrä suorakaide tai muuta sen kokoa ja kosketa **Sumennus** → **Tehty**.
5. Kosketa lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.
6. Valitse muistipaikan sijainti (tarvittaessa).
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

Kuvan säätäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Kosketa .
3. Kosketa **Muokkaa** → **Säädä** → säätövaihtoehto (kirkkaus, kontrasti tai väri).
   Jos haluat, että kuvaa säädetään automaattisesti, valitse **Automaattinen tasosäätö**.
4. Tee kuvaan haluamasi säädöt ja kosketa **Tehty**-painiketta.
5. Kosketa lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.
6. Valitse muistipaikan sijainti (tarvittaessa).
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

Kuvan muuntaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Kosketa .

3. Kosketa **Muokkaa** → **Muunna** → **Muuta kokoa**, **Kierrä** tai **Käännä**.
4. Kierrä tai käännä kuvia haluamallasi tavalla ja kosketa **Valmis**-painiketta.

   Jos haluat muuttaa kuvan kokoa, valitse uusi koko ja kosketa **Tallenna** → **Tehty**. Siirry vaiheeseen 6.
5. Kosketa lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.
6. Valitse muistipaikan sijainti (tarvittaessa).
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

Kuvan rajaaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Kosketa .
3. Kosketa **Muokkaa** → **Rajaa**.
4. Siirrä suorakaide rajattavan alueen ympärille ja kosketa **Rajaa** → **Tehty**.
5. Kosketa lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.
6. Valitse muistipaikan sijainti (tarvittaessa).
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

Visuaalisen elementin lisääminen

1. Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Kosketa .
3. Kosketa **Muokkaa** → **Lisää** → visuaalinen elementti (kehys, kuva, leikekuva, hymiö tai teksti).
4. Valitse visuaalinen elementti tai kirjoita teksti ja kosketa **OK**-painiketta ja kosketa sitten **Tehty**-painiketta.
5. Kosketa lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.

6. Valitse muistipaikan sijainti (tarvittaessa).
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

Muistion lisääminen

1. Kosketa valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Kosketa .
3. Kosketa **Muokkaa** → **Muistio näytössä**.
4. Valitse väri ja kirjoita muistio näyttöön ja kosketa sitten **Tehty**-painiketta.
5. Kosketa lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.
6. Valitse muistipaikan sijainti (tarvittaessa).
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

Kuvien tulostaminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten valinnaisella PC-datakaapelilla tai Bluetooth-langattomalla ominaisuudella tulostetaan kuvia.

Kuvien tulostaminen valinnaisella PC-datakaapelilla:

1. Kytke puhelimen monitoimiliitäntä yhteensopivaan tulostimeen.
2. Avaa kuva. ▶ s. 33
3. Kosketa **Lisää** → **Tulosta käyttäen** → **USB**.
4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Kuvien tulostaminen Bluetooth-langattomalla ominaisuudella:

1. Avaa kuva. ▶ s. 33
2. Kosketa **Lisää** → **Tulosta käyttäen** → **Bluetooth**.
3. Valitse Bluetooth-tulostin ja muodosta sen kanssa pariliitos. ▶ s. 52

4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Videoiden muokkaaminen

Tässä osiossa kerrotaan videotiedostojen muokkaamisesta ja visuaalisten tehosteiden käytöstä.

Segmentin leikkaaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Videoeditori**.
2. Kosketa **Tiedostot** → **Tuo kuva** tai **Tuo video**.
3. Valitse kuva- tai videoluokka → kuva tai video ja kosketa **Lisää**-painiketta.
   Valitse kuvan kohdalla, kuinka kauan kuva on näytössä.
4. Jos haluat lisätä kuvia tai videoita, kosketa **Lisää** → **Tiedostot**.
5. Kosketa **Muokkaa** → **Rajaa**.
6. Toista video koskettamalla ▶-painiketta ja kosketa **Aloitusmerkki** kohdassa, jossa haluat aloittaa uuden videon.
7. Kosketa **Loppumerkki** kohdassa, jossa haluat uuden videon loppuvan.
8. Kosketa **Leikkaa**.
9. Kosketa lopuksi **Lisää** → **Vie** → **Video** → **Kyllä**.
   Voit tallentaa projektin tulevaa käyttöä varten koskettamalla **Lisää** → **Tiedostot** → **Tallenna projekti**. Projekti tallennetaan kohteeseen **Muut tiedostot**.
10. Anna uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.
11. Jos haluat tarkistaa tiedoston, kosketa tarvittaessa **Kyllä**.

Videoiden jakaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Videoeditori**.
2. Kosketa **Tiedostot** → **Tuo kuva** tai **Tuo video**.
3. Valitse kuva- tai videoluokka → kuva tai video ja kosketa **Lisää**-painiketta.
   Valitse kuvan kohdalla, kuinka kauan kuva on näytössä.
4. Jos haluat lisätä kuvia tai videoita, kosketa **Lisää** → **Tiedostot**.
5. Kosketa **Muokkaa** → **Erota**.
6. Toista video koskettamalla ▶ ja jaa tiedosto kahdeksi leikkeeksi koskettamalla **Jakopiste** → **Erota**.
7. Lisää haluamasi kuva tai video leikkeiden väliin.
8. Kosketa lopuksi **Lisää** → **Vie** → **Video** → **Kyllä**.
   Voit tallentaa projektin tulevaa käyttöä varten koskettamalla **Lisää** → **Tiedostot** → **Tallenna projekti**. Projekti tallennetaan kohteeseen **Muut tiedostot**.
9. Anna uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.
10. Jos haluat tarkistaa tiedoston, kosketa tarvittaessa **Kyllä**.

Tekstin lisääminen

Jotkut palveluntarjoajat eivät tue tekstin lisäämistä videoon.

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Videoeditori**.
2. Kosketa **Tiedostot** → **Tuo kuva** tai **Tuo video**.

3. Valitse kuva- tai videoluokka → kuva tai video ja kosketa **Lisää**-painiketta.
   Valitse kuvan kohdalla, kuinka kauan kuva on näytössä.
4. Jos haluat lisätä kuvia tai videoita, kosketa **Lisää** → **Tiedostot**.
5. Kosketa **Muokkaa** → **Lisää** → **Teksti**.
6. Toista video koskettamalla ▶ ja kosketa **Aloitusmerkki**-painiketta kohdassa, johon haluat lisätä tekstin.
7. Kosketa **Loppumerkki**-painiketta kohdassa, jossa haluat tekstin häviävän.
8. Kosketa **Lisää**.
9. Kirjoita teksti ja kosketa **OK**.
10. Voit siirtää tekstiä tai muuttaa sen kokoa, ja kosketa sen jälkeen **Tehty**-painiketta.
11. Kosketa lopuksi **Lisää** → **Vie** → **Video** → **Kyllä**.
    Voit tallentaa projektin tulevaa käyttöä varten koskettamalla **Lisää** → **Tiedostot** → **Tallenna projekti**. Projekti tallennetaan kohteeseen **Muut tiedostot**.
12. Anna uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.
13. Jos haluat tarkistaa tiedoston, kosketa tarvittaessa **Kyllä**.

Ääniraidan lisääminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Videoeditori**.
2. Kosketa **Tiedostot** → **Tuo kuva** tai **Tuo video**.
3. Valitse kuva- tai videoluokka → kuva tai video ja kosketa **Lisää**-painiketta.
   Valitse kuvan kohdalla, kuinka kauan kuva on näytössä.

4. Jos haluat lisätä kuvia tai videoita, kosketa **Lisää** → **Tiedostot**.
5. Kosketa **Lisä-ääniraita** → **Tuo ääni**.
6. Kosketa **Äänet** → ääniluokka → ääni → **Lisää**.
7. Kosketa lopuksi **Lisää** → **Vie** → **Video** → **Kyllä**.
   Voit tallentaa projektin tulevaa käyttöä varten koskettamalla **Lisää** → **Tiedostot** → **Tallenna projekti**. Projekti tallennetaan kohteeseen **Muut tiedostot**.
8. Anna uusi tiedostonimi ja kosketa **Tallenna**-painiketta.
9. Jos haluat tarkistaa tiedoston, kosketa tarvittaessa **Kyllä**.

Valokuvien ja videoitten lataaminen verkkoon

Tässä osiossa kerrotaan, miten valokuvia ja videoita jaetaan siihen tarkoitetuilla sivustoilla ja blogeissa.

- Jos navigointipalvelua ei ole tarjolla, **Share pix** on kohdassa **Sovellukset**.
- Share pix ei välttämättä ole käytettävissä, alueesta ja palveluntarjoajasta riippuen.

Suosikkikohdeluettelon määrittäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Share pix**.
2. Määritä luettelo koskettamalla **Kyllä**-painiketta.
3. Vahvista tarvittaessa koskettamalla **Vastaa**-painiketta.
4. Valitse ne kohteet, jotka haluat lisätä, ja kosketa **Tallenna**-painiketta.
   Jos valitset vaihtoehdon **P. blogil.**, uudet kohdesivustot lisätään luetteloon automaattisesti.

Tiedoston siirtäminen verkkoon

Valokuvien ja videoiden siirtäminen verkkoon edellyttää, että sinulla on tilejä kuvanjakosivustoilla ja blogeissa.

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Share pix** → kohde, jonne haluat siirtää kuvan tai videon.
2. Syötä kohteen käyttäjätunnus ja salasana.
3. Kosketa **Lisää napauttamalla**-painiketta ja valitse mediatiedosto.
4. Syötä tiedot ja kosketa **Lataa verkkoon**-painiketta.

Myös **Kamera** ja **Omat tiedostot** ovat mahdollisia median lähteitä. Valitse tai **Lisää** → **Lataa verkkoon**.

Java-pelien ja sovellusten käyttö

Tässä osiossa kerrotaan palkittuun Java-teknologiaan perustuvien pelien ja sovellusten käyttämisestä.

Puhelimen ohjelmisto ei välttämättä tue Java-tiedostojen latausta.

Pelien pelaaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta**.
2. Valitse peli luettelosta ja seuraa näytön ohjeita.

Pelitarjonta voi vaihdella palveluntarjoajan tai alueen mukaan. Pelien ohjaaminen ja asetukset voivat vaihdella.

Sovellusten käynnistäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta** → sovellus.
2. Koskettamalla **Lisää**-painiketta saat esiin luettelon sovelluksen valinnoista ja asetuksista.

Tietojen synkronointi

Tässä osiossa kerrotaan, miten puhelinmuistio, kalenteri, tehtävä ja muistio synkronoidaan määrittämäsi verkkopalvelimen kanssa.

Synkronointiprofiilin luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Synkronoi**.
2. Kosketa **Lisää**-painiketta ja määritä profiilin parametrit.
3. Kosketa lopuksi **Tallenna**.

Synkronoinnin käynnistäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Synkronoi**.
2. Valitse synkronointiprofiili.
3. Kosketa valittua synkronointiprofiilia tai **Aloita synkronointi**-painiketta.
4. Aloita synkronointi määrittämäsi WWW-palvelimen kanssa koskettamalla **Jatka**-painiketta.

> Jos käytät synkronoinnin aikana tiettyjä sovelluksia, kuten kameraa, videopuhelua, navigointia tai puhelinmuistiota, synkronointi keskeytyy.

RSS-lukijan käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan RSS-lukijan käyttämisestä uusimpien uutisten ja tietojen hakemiseen suosikkisivustoista.

Syötteiden luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **RSS-lukija**.
2. Kosketa **Lisää**.
3. Kirjoita RSS-syötteen osoite ja kosketa **OK**-painiketta.

RSS-syötteiden lukeminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **RSS-lukija**.
2. Kosketa **Päivitä** → syöte → **Päivitä** → **Kyllä**.
3. Valitse syöteluokka → päivitetty syöte.

RSS-lukijan asetusten mukauttaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **RSS-lukija**.
2. Kosketa **Lisää** → **Asetukset** → **Verkkoasetukset**.
3. Kosketa haluamasi profiilin vieressä olevaa »-painiketta.
4. Mukauta RSS-lukija muuttamalla asetuksia.
5. Kosketa **Tallenna**.

Nykyisen sijainti

Tässä osiossa opit määrittämään tämän hetkisen sijaintisi leveysasteen, pituusasteen ja korkeuden maailmanlaajuisen navigointisatelliittijärjestelmän avulla.

Kosketa valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **GPS-asetukset** → **GPS-sijainti**.

Maailmankellojen luominen ja näyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan toisen maan tai kaupungin kellonajan näyttämisestä sekä maailmankellojen lisäämisestä näyttöön.

Maailmankellon luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Järjestelijä** → **Maailmankello**.
2. Kosketa → **Lisää**.
3. Valitse aikavyöhyke.
4. Voit määrittää kesäajan koskettamalla -painiketta.
5. Voit luoda maailmankellon koskettamalla **OK**-painiketta.
   Maailmakello asetetaan toiseksi kelloksi.
6. Jos haluat lisätä useampia maailmankelloja, kosketa **Lisää**-painiketta (vaihe 3).

Maailmankellon lisääminen näyttöön

Kahden kellon näyttötilassa voit esittää näytössä kahden eri aikavyöhykkeen kellot.

Kun maailmankello on luotu:

1. Kosketa valikkotilassa **Järjestelijä** → **Maailmankello**.
2. Kosketa → **Aseta 2. kelloksi**.
3. Valitse maailmankello, jonka haluat lisätä.
4. Kosketa **Aseta**.

Hälytysten asettaminen ja käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan hälytysten asettamisesta tärkeille tapahtumille.

Uuden hälytyksen asettaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Hälytys**-painiketta
2. Kosketa **Luo hälytys**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Kosketa **Tallenna**.

Jos puhelimen virta ei ole päällä, automaattinen käynnistys käynnistää puhelimen automaattisesti ja antaa hälytysäänen määrättynä ajankohtana.

Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Jos haluat sammuttaa hälytyksen ilman torkkukytkentää, vedä liukusäädin kohtaan **Lopeta**.
- Jos haluat sammuttaa hälytyksen mutta käyttää torkkukytkentää, vedä liukusäädin kohtaan **Lopeta** tai **Torkku**, jos haluat vaimentaa hälytyksen torkkuajaksi.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Kosketa valikkotilassa **Hälytys**-painiketta
2. Kosketa sen hälytyksen vieressä olevaa **Pois**-painiketta, jonka haluat poistaa käytöstä.

Laskimen käyttäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Järjestelijä** → **Laskin**.
2. Laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja.

Valuuttojen ja mittojen muuntaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Järjestelijä** → **Muunnin** → muunnostyyppi.
2. Syötä valuutat tai mitat ja yksiköt asianomaisiin kenttiin.

Ajastimen käyttäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Ajastin**.
2. Määritä ajastuksen kesto.
3. Aloita ajastus koskettamalla **Käynnistä**-painiketta.
4. Keskeytä ajastus koskettamalla **Lopeta**-painiketta.
5. Kun ajastimen aika on kulunut, pysäytä hälytys vetämällä liukusäädin kohtaan **Lopeta**.

Sekuntikellon käyttäminen

1. Kosketa valikkotilassa **Sovellukset** → **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello koskettamalla **Käynnistä**-painiketta.
3. Voit laskea kierrokset koskettamalla **Kierros**-painiketta.
4. Kosketa lopuksi **Lopeta**.
5. Voit poistaa mitatut ajat koskettamalla **Pal**.

Uuden tehtävän luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Järjestelijä** → **Tehtävä**.
2. Kosketa **Luo tehtävä**.
3. Kirjoita tehtävän tiedot ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

Tekstimuistion luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Järjestelijä** → **Muistio**.
2. Kosketa **Luo muistio**.
3. Kirjoita muistion teksti ja kosketa **Tallenna**-painiketta.

Kalenterin hallinta

Tässä osiossa kerrotaan kalenterinäkymän vaihtamisesta ja tapahtumien luomisesta.

Kalenterinäkymän vaihtaminen

1. Kosketa valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Kosketa **Lisää** → **Päivänäkymä** tai **Viikkonäkymä**.

Tapahtuman luominen

1. Kosketa valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Kosketa **Luo aikataulu**.
3. Kirjoita vaaditut tapahtuman tiedot.
4. Kosketa **Tallenna**.

Vianmääritys

Jos matkapuhelimesi kanssa on ongelmia, tutustu tässä jaksossa annettuihin ohjeisiin, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.

Kun käytät puhelinta, näytössä voi näkyä jokin seuraavista sanomista:

Sanoma	Yritä ratkaista ongelma näin:
Pääset verkkopalveluihin asettamalla SIM-kortin paikalleen	Varmista, että SIM- tai USIM-kortti on asetettu oikein.
Puhelimen lukitus	Kun puhelimen lukitustoiminto on käytössä, on annettava puhelimelle määritetty salasana.
PIN-koodi	Kun käytät puhelinta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM-kortin tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **PIN-lukitus** -valikossa.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.

Puhelimen näyttöön tulee "Palvelu ei ole saatavilla" tai "Verkkovirhe".

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Näppäilet numeron, mutta puhelua ei yhdistetä.

- Varmista, että olet painanut numerovalintanäppäintä: [⌐].
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- Varmista, että puhelimen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi.

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Puhelin piippaa ja akun kuvake vilkkuu.

Akun varaus on vähissä. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Puheluiden äänenlaatu on huono.

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Olet valinnut yhteystiedon, johon puhelu soitetaan, mutta puhelua ei yhdistetä.

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä.

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku.

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa.

Näin voi käydä, kun käytössä on samanaikaisesti useita sovelluksia. Laitteesi tarvitsee enemmän tehoa, joten se voi kuumentua.

Tämä on normaali tilanne eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Hakemisto

äänenvoimakkuus
näppäinäänten äänenvoimakkuus, 26
puhelun äänenvoimakkuus, 28

äänetön profiili 26

ajastin
katso työkalut, ajastin

akku
akun tyhjenemisilmoitus, 20
asentaminen, 17
lataaminen, 19

Bluetooth
aktivoiminen, 51
SIM-etätilan käyttö, 53
tietojen lähettäminen, 52
tietojen vastaanottaminen, 52

FM-radio
asemien tallentaminen 50
kuunteleminen, 34
laulujen nauhoittaminen, 49

hälytykset
luominen, 68
poistaminen käytöstä, 68
sammuttaminen, 68

Hätäviesti 53

Internet
katso Internet-selain

Internet-selain
kirjanmerkkien lisääminen, 36
kotisivun käynnistys, 36

Java
pelien käynnistäminen, 64
sovellusten käyttäminen, 65

kalenteri
katso työkalut, kalenteri

käyntikortit 41

kello
katso maailmankello

kuuloke 28

kuvat
muistion lisääminen, 59

muuntaminen, 57
rajaaminen, 58
säätäminen, 57
tehosteiden lisääminen 56
tulostaminen, 59
visuaalisten elementtien lisääminen, 58

laskin
katso työkalut, laskin

lukitseminen
katso puhelimen lukitseminen

maailmankello
kaksoisnäytön asettaminen, 67
luominen, 67

mallit
lisääminen, 43
multimedia, 43
teksti, 43

matkapuhelimen seuranta 54

muistikortti 20

muistio
katso teksti- tai puhemuistiot

multimedia
katso viestit

musiikin etsiminen 50

musiikkisoitin
mukauttaminen, 49
musiikin kuunteleminen, 35
soittolistojen luominen, 49
synkronoiminen, 48

muunnin
katso työkalut, muunnin

näppäinäänet 26

neuvottelupuhelut
katso puhelut, useita osallistujia

offline-profiili 21

pienoisohjelmat 24

puhelimen lukitseminen 27

puhelut
asettaminen pitoon, 39
lisäpuheluihin vastaaminen, 39
lisäpuhelujen soittaminen, 39
lisätoiminnot, 38
perustoiminnot, 27
pidossa olevien puhelujen noutaminen, 39
puhelinmuistiosta, 40
soittaminen ulkomaille, 40
soittaminen, 27
useita osallistujia, 40

valepuhelujen soittaminen, 55
vastaamatta jääneiden puhelujen katselu, 38
vastaamatta jääneisiin puheluihin soittaminen, 38
vastaaminen, 28
viimeksi soitetut puhelut, 39

puhemuistiot
äänittäminen, 56
toistaminen, 56

radio
katso FM-radio

RSS-lukija
katso työkalut, RSS-lukija

sekuntikello
katso työkalut, sekuntikello

selain
katso Internet- tai valokuvaselain

Share pix
katso työkalu, mobiiliblogi

SIM-kortti 17

soittoääni 26

synkronointi
käynnistäminen 65
profiilin luominen, 65

taustakuva 27

tehtävä
katso työkalut, tehtävä

teksti
kirjoittaminen, 29
muistioiden luominen, 70
viestit, 29

työkalut
ajastin, 69
hälytys, 68
kalenteri, 70
kuvankäsittelyohjelma, 56
laskin, 69
mobiiliblogi, 63
muunnin, 69
RSS-lukija, 65
sekuntikello, 69
tehtävä, 70
videoeditori, 60

valokuvalliset yhteystiedot 42

valokuvaselain 33

valokuvat
kameran lisätoiminnot, 44
katseleminen, 33
muokkaaminen, 56

ottamisen perusteet, 33

videot
katseleminen, 34
kuvaaminen, 33
muokkaaminen, 60

viestit
multimedian katselu, 31
multimediaviestien lähettäminen, 29
sähköpostin lähettäminen, 29
sähköpostin lukeminen, 31
tekstin katselu, 31
tekstin lähettäminen, 29

Windows Media Player 48

yhteystiedot
etsiminen, 32
lisääminen, 32
ryhmien luominen, 41
valokuvien yhdistäminen, 42

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, **Samsung Electronics**

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

GSM-matkapuhelin : S8300

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2001 +A11:2004
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002) EN 301 489-24 V1.3.1 (11-2005)
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 301 908-1 V3.2.1 (05-2007) EN 301 908-2 V3.2.1 (05-2007)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2009.01.23 **Yong-Sang Park / johtaja**

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin palvelukeskuksen osoite. Samsungin palvelukeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.